



## **INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD**

### **CONTRATO DE MANTENIMIENTO EQUIPOS ÓPTICOS Y MICROSCÓPICOS**

**CONTRATO Nº: 73/2021**

**Área: Análisis Medio Ambiental**

## RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** 8.150,00 €, IVA excluido.

El valor estimado del contrato se ha calculado a través de los precios de mercado de la única empresa distribuidora y que realiza el mantenimiento de los equipos solicitados en el contrato, la empresa Leica Microsistemas, S.L.

- **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes ya que se trata de un procedimiento negociado por exclusividad donde se invita a la única distribuidora y que realiza el mantenimiento de los equipos, siendo esta la única empresa que puede ejecutar el contrato.

- **Razón del plazo de duración establecido:** 4 AÑOS.

Se establece un plazo de duración de cuatro (4) años debido a que el equipo necesita un mantenimiento anual y es el periodo estipulado durante el cual se va a usar este equipo de forma continuada en el tiempo.

- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** El contrato se adjudicará a la oferta presentada por el único licitador invitado al procedimiento, una vez efectuada la negociación que se indicará en el PCAP, siempre que no supere el valor estimado del contrato, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A.

- **Causa del procedimiento negociado:** Se propone incoar un procedimiento negociado sin publicidad por razones de exclusividad para la adjudicación del presente contrato en virtud de los artículos 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Para ello, se invitará a participar en el presente procedimiento de licitación a la empresa Leica Microsistemas, S.L., la única empresa distribuidora y que dispone de servicio de mantenimiento para los equipos solicitados y descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas en España.

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el mantenimiento de los equipos ópticos y microscópicos para su uso en los laboratorios de la Subdirección de Calidad de las Aguas, pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A. Los equipos bajo este contrato se usan diariamente en el Laboratorio de Aguas Naturales del Laboratorio Central y el Laboratorio de Aguas Depuradas de Majadahonda, ambos del Área de Análisis Medioambiental, y son elementos clave para la identificación de huevos de nematodos e identificación de Legionella en aguas regeneradas y para la identificación de macroinvertebrados y algas en aguas naturales.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de duración del contrato será de cuatro (4) años.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

### A. DATOS ECONÓMICOS

**Presupuesto base de licitación:** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (9.861,50€). Importe total CON IVA.

**Valor estimado del contrato:** OCHO MIL CIENTO CINCUENTA EUROS (8.150,00 €). Importe total SIN IVA.

### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación es Área Análisis Medioambiental en Laboratorio Aguas Depuradas de Majadahonda de Canal de Isabel II, S.A.

### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:

CEBE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U192000	622200	G/622200/000005	62006230
U192000	622200	G/622200/000005	62000265

Línea Estratégica: contribuye a la línea estratégica 4 y en particular a 4.1.2 relativo al control de vertidos de EDAR y a la línea estratégica 2 de agua de consumo. Son equipos que se usan diariamente en ambos laboratorios y son elementos clave para la identificación de huevos de nematodos e identificación de Legionella en aguas regeneradas y para la identificación de macroinvertebrados y algas en aguas naturales.

### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO
2021	2.037,50 euros

2022	2.037,50 euros
2023	2.037,50 euros
2024	2.037,50 euros
<b>TOTAL</b>	<b>8.150 euros</b>

#### E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

SI	
NO	X

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

El objeto del presente contrato es el mantenimiento de los equipos ópticos y microscópicos para su uso en los laboratorios de la Subdirección de Calidad de las Aguas, pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A. Los equipos bajo este contrato se usan diariamente en el Laboratorio de Aguas Naturales del Laboratorio Central y el Laboratorio de Aguas Depuradas de Majadahonda, ambos del Área de Análisis Medioambiental, y son elementos clave para la identificación de huevos de nematodos e identificación de Legionella en aguas regeneradas y para la identificación de macroinvertebrados y algas en aguas naturales.

Los equipos microscópicos y ópticos a los que se hace referencia, por tanto, en el contrato son básicos para la realización y aseguramiento de la calidad en los trabajos de identificación a nivel macroscópico y microscópico de las especies mencionadas anteriormente.

Englobaría un mantenimiento preventivo anual para cada equipo y las visitas de mantenimiento correctivo necesarias durante 4 años para los equipos microscópicos y ópticos a excepción del contador de colonias que me han indicado que no es necesario. En función del equipo además hay dos tipos de contrato:

- Contratos:
  - Contrato PremiumCare - Todo incluido
    - Incluidas todas las piezas de repuesto originales, mano de obra y desplazamientos.
    - Una visita anual de mantenimiento y comprobación preventiva de instrumentos.
    - Máxima prioridad de respuesta en caso de producirse una avería.
    - Visita de mantenimiento preventivo gratuita.
- Contrato StandardCare:
  - 10% de descuento en el reemplazo de piezas de repuesto
    - Visita de mantenimiento preventivo gratuita.
    - Tiempo de respuesta de hasta 5 días (máximo).
    - Una visita anual de mantenimiento preventivo gratuita.
- Laboratorios:
  - Aguas Depuradas
    - Microscopio DM 750/5. 13613512. Plan premium

- Microscopio DM 750. 13613012. Plan premium
- Microscopio estereoscópico con cámara integrada EZ4W. 3518092856. Plan básico estándar. Por la longevidad del equipo es imposible colorarlo en el plan Premium.
- Aguas Naturales
  - Microscopio: LEICA DMIRB. 252492. Plan básico estándar. Por la longevidad del equipo es imposible colorarlo en el plan Premium.
  - Lupa: LEICA S8AP0. 5683527. Plan premium

El valor estimado del contrato se ha calculado a través de los precios de mercado de la única empresa distribuidora y que realiza el mantenimiento de los equipos solicitados en el contrato, la empresa Leica Microsistemas, S.L.

Justificación de insuficiencia de medios: se precisa la realización de estos trabajos mediante medios externos a Canal de Isabel II, S.A. debido a que los equipos descritos precisan un mantenimiento preventivo y correctivo de la casa técnica Leica Microsistemas, S.L. para el correcto funcionamiento y aseguramiento de la calidad en la medida de los mismos que no puede realizar Canal de Isabel II, S.A. ni acometerse mediante medios internos.

## 5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

### A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

La empresa Leica Microsistemas, S.L., es la única empresa distribuidora y que dispone de servicio de mantenimiento para los equipos solicitados y descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas en España.

Por todo lo anterior, se propone la tramitación mediante un procedimiento negociado no armonizado por razones de exclusividad en virtud de lo establecido en el artículo 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

## B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará a la oferta presentada, una vez efectuada la negociación que se indicará en el PCAP, siempre que no supere el valor estimado del contrato, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A.

Joseba Iñaki  
Urrutia  
Gutiérrez /  
A86488087  
Firmado digitalmente  
por Joseba Iñaki  
Urrutia Gutiérrez /  
A86488087  
Fecha: 2021.11.29  
09:57:17 +01'00'  
J. Iñaki Urrutia Gutiérrez  
Jefe Área Análisis Medioambiental

GONZALEZ DEL REY  
ESTEVEZ ALFONSO  
Firmado digitalmente por  
GONZALEZ DEL REY ESTEVEZ  
ALFONSO -  
Fecha: 2021.11.29 13:08:38  
+01'00'

Alfonso González del Rey Estévez  
Subdirector Calidad de las Aguas

Firmado por:  
JUAN SÁNCHEZ GARCÍA  
/(R:A86488087)  
Fecha:  
2021.11.30  
08:45:27  
+01'00'  
Juan Sánchez García  
Director de Innovación e Ingeniería